

(様式1)

令和4年度試験研究課題設定のための要試験研究問題提案・回答書

(整理番号) 019	提案機関名 開成町
要望問題名	一般的にコメは水路の上流域で作られたものが食味は良いとされている。そのデータの検証とその要因の調査
要望問題の内容	【 背景、内容、対象地域及び規模（面積、数量等）】 現在、開成町ではコメ栽培が主力となっている。本町の中でも特に上流の北部地域で栽培されたコメの食味は良いとされているが、そのデータの検証及び要因の調査はされていない。要因としては、水温、水質、土壌などが考えられる。上流の水温が低いことが食味の大きな要因であれば、その一方、水温が低いとコメの粒が大きくなり、食味がよいものの粒の大きさにより二等米以下の判定がされてしまうと、食味がよいものの販売価格は下がってしまう。 そこで、食味と粒を大きくすることの両立をにらみ、 ・栽培場所（上流、下流）の食味のデータ調査とその要因分析 ・水温が低い中での米粒を大きくする 上記の試験研究を要望します。
解決希望年限	①1年以内 ②2～3年以内 ③4～5年以内 ④5～10年以内
対応を希望する研究機関名	①農業技術センター ②畜産技術センター ③水産技術センター ④自然環境保全センター
備考	

※ ここから下の欄は、回答者が記入してください。

回答機関名	農業技術センター	担当部所	生産技術部野菜作物研究課
対応区分	①実施 ②実施中 ③継続検討 ④実施済 ⑤調査指導対応 ⑥現地対応 ⑦実施不可		
試験研究課題名	(①、②、④の場合)		
対応の内容等	コメの食味につきましては、水温、水質、土壌など様々な要因の影響が考えられます。特に、水温や気温につきましては、地理的立地条件の影響が大きく、当所の試験ほ場では、水温及び気温が限定されるため、比較試験の実施は困難です。 このため、普及指導部と連携し、地域ごとの情報収集を行い、現地での対応について支援してまいります。		
解決予定年限	①1年以内 ②2～3年以内 ③4～5年以内 ④5～10年以内		
備考			